tigung die Gewindespitze einer Glandina Poireti hervorsah. Ich griff darnach und hob das Ganze sachte auf meinen Handteller. Hier sah ich, dass ich mit dem Räuber auch sein Opfer mit aufhob, von welchem er nicht ablassen wollte. Erst nach einiger Zeit merkte er, dass sich die Situation geändert habe und zwar nicht zu seinem Vortheile, nun liess er das Opfer los und zog sich schäumend zurück. Nachdem ich den Räuber wohl verwahrt, nahm ich das Opfer in Augenschein. Es war ein Cyclostomus elegans. Das Gehäuse war über zwei Umgänge vollkommen durchgenagt, das Thier aber noch unverletzt. Die durchgenagte Stelle war ringsherum weisslich angeflogen, wie bereift.

Es ist einleuchtend, dass dieses fleischfressende Mollusk die gedeckelten oder mit einem Clausilium verschlossenen Landschnecken, denen es von der Mündung aus nicht beikommen kann (wie den Heliceen), mit seiner Radula durchnagt und ihnen dann an den Leib rückt.

Fr. Erjavec.

Literatur.

Brock, J., zur Systematik des Genus Loligopsis Lam. (Leachia Les.). — Ibid. p. 504.

Der Autor konnte zwei auf hoher See im atlantischen Ocean gefangene Exemplare dieser wenig bekannten Gattung studiren; er entwirrt die Confusion, welche Tryon zwischen Loligopsis und Cranchia angestiftet hat und reduzirt schliesslich sämmtliche beschriebene Arten auf eine einzige, L. cyclura Les.

Jeffreys, J. Gwyn, on the concordance of the Mollusca inhabiting both sides of the North Atlantic and the intermediate Seas. — Sep.-Abz. aus — ?

Die letzte Arbeit unseres leider der Wissenschaft entrissenen Mitgliedes beschäftigt sich mit der Vergleichung der marinen Fauna beider Seiten des Atlantic auf Grund der neuesten Untersuchungen Verrills. — Er zählt 35 Arten auf, von denen 30 auf beiden Seiten vorkommen. Folgende synonymische Berichtigungen werden gegeben: Leda unca Gould ist = fragilis Chemn.; —

Cryptodon obesus Ver. = Axinus flexuosus var. polygona; — Loripes lens V. et S. = lacteus L.; — Neaera multicoštata V. and S. = striata Jeffr.; — Cadulus Pandionis V. and S. = Olivi Scacchi; — Margarita regalis V. and S. = Trochus Ottoi Phil. — Scalaria Dalliana V. and S. = clathratula Turton; — Turbonilla Rathbuni V. and S. = Odostomia rufa var. major; — T. Bushiana Verr. and S. = Od. magnifica Seg.; — Eulimella Smithii Verr. = Od. unifasciata Fbs.; — Astyris diaphana Verr. = Columbella Holbölli var.; — Ringicula nitida Verr. = leptochila Brugn.

Pini, Napoleone, Novita Malacologiche II. — In Atti Soc. ital. Sc. natur. 1884.

Als neu beschrieben werden: Pomatias reconditus p. 358 fig. 9; — intermedius p. 370 fig. 8; — Agardhi p. 371 fig. 5; — septemspirale var. gardensis p. 372 fig. 6; — Henricae var. Strobeli p. 373 fig. 7; var. illasiacus p. 375 fig. 10; — Clausilia (Pedemontia) Studeri p. 376 fig. 19; — (Siciliaria) Brugnoneana p. 379 fig. 16, mit Ausnahme der letzten sämmtlich aus Oberitalien; — Arion Pollonerae p. 381 aus Piemont; — Pupa triplicata var. Esinensis p. 380. — Auch die früher beschriebenen neuen Arten sind abgebildet: Pomatias subalpinus fig. 1; — striolatus var. de Filippii fig. 2; — valsabinus fig. 4; — Stabilei fig. 3; — Claus. Baudii fig. 14; — Doriae fig. 15; — ligurica fig. 18; — silensis fig. 17; — Helix pedemontana fig. 11; — Acme microspira fig. 32; — Hyalina diaphana var. Lessonae fig. 13.

Cafici, Corrado, Description de quelques nouvelles Helices de l'île de Sicile. — In Bull. Soc. Mal. France p. 205—216.

Als neu werden beschrieben Helix Ingoi, Palumboi, melania Bgt mss., euetha Bgt. mss., philoxera, licodiensis, sämmtlich Xerophilen.

Borcherding, Fr., Verzeichniss der bis jetzt von Lüneburg und Umgegend bekannten Mollusken. Im Jahreshefte naturw. Vereins. Lüneburg IX. 1883—84. p. 71—100.

In der scheinbar so ungünstigen Gegend wurden trotzdem 80 Species gefunden, von besonderem Interesse sind Limax unicolor Heyn. und Arion minimus Simroth. —

Verrill, E. A., Second Catalogue of Mollusca recently added to the Fauna of the New England Coast and the adjacent parts of the Atlantic, consisting mostly of Deep Sea Species, with Notes on others previously recorded. — In Transact. Connect. Acad. vol. IV. 1884 p. 138—294. pl. 29—32.

Ein neuer hochwichtiger Beitrag zur Kenntniss der Tiefseefauna des atlantischen Oceans vor der Ostküste der vereinigten Staaten. Die meisten neuen Arten stammen diesmal aus der eigentlichen Tiefsee (1000—2900 Faden) östlich des Golfstrombettes, nur wenige sind aus den seichteren Gewässern unterhalb des Golfstroms. Als neu werden beschrieben und ausgezeichnet abgebildet: *Leptoteuthis* diaphana n. gen. et spec. p. 141 t. 32 f. 1, zu den Cheiroteuthiden gehörend, nächstverwandt mit Calliteuthis und Brachioteuthis; — *Eledonella* pygmaea n. gen. et spec., von Eledone durch die abweichende Hektocotylisation des dritten Armes unterschieden, p. 145 t. 32 f. 2; — Pleurotomella Bairdi Ver. et Smith p. 147 t. 31 f. 1; — Pl. Benedicti Ver. et Sm. p. 148 t. 31 f. 2; — Pl. Sandersoni p. 148 t. 31 f. 3; — Pl. Saffordi Ver. et Sm. p. 151 t. 31 f. 4; — Pl. Diomedeae Ver. et Sm. p. 152 t. 31 f. 5; — Pl. Emertoni Ver. et Sm. p. 154 t. 31 f. 6; — Pl. Bruneri Ver. et Sm. 155 t. 31 f. 7; — Pl. Catharinae Ver. et Sm. p. 155 t. 31 f. 9. — *Gymnobela* n. gen., von Bela durch den Mangel des Deckels verschieden; — G. curta p. 158 t. 31 f. 10, und var. subangulata p. 159; — Bela subvitrea p. 160; — B. subturgida p. 161; — Spirotropis ephamilla p. 162; — Typhlomangelia Tanneri p. 163 t. 31 f. 8; — Marginella borealis p. 165 t. 29 f. 4; — Buccinum abyssorum Ver. et. Sm. p. 167 t. 31 f. 11; — Sipho obesus p. 168; — S. profundicula Ver. et Sm. p. 170 t. 31 f. 13, nebst var. dispar p. 171; — S. caelatus var. hebes p. 172; — S. (Mohnia) caelatulus p. 172; — S. (M.) simplex p. 174; — S. leptaleus p. 175 t. 31 f. 14. — *Benthodolium abyssorum* n. gen. et spec, zunächst mit Dolium verwandt, aber mit Deckel und fast ohne Sipho; p. 177 t. 31 f. 12; — Cingula brachia p. 179 t. 32 f. 9; — C. syngenes p. 180 t. 32 f. 11. — C. leptalea n. p. 182 t. 32 f. 10; — C. apicina n. p. 183 t. 32 f. 8; — Cithna cingulata p. 184 t. 32 f. 7; — C. (?) olivacea p. 185; — Sequenzia (Verrill hat die Radula dieser Gattung als taeniogloss erkannt und erhebt sie darum zu einer eigenen Familie) formosa var.

nitida p. 188; — S. eritima p. 189 t. 31 f. 15; — Eulimella lucida p. 192 t. 32 f. 3; — E. charissa p. 193 t. 32 f. 4; — E. nitida p. 194 t. 32 f. 5; — E. lissa p. 195 t. 32 f. 6; — Odostomia tornata p. 196; — Od. disparilis p. 196; — Cyclostrema cingulatum p. 198 t. 32 f. 14; — C. affine p. 199 t. 32 f. 15; — C. diaphanum p. 199 t. 32 f. 16; — Cocculina leptalea p. 202 t. 32 f. 20; — C. Dalli p. 203; — C. conica p. 204; — Fissurisepta eritmeta p. 204 t. 32 f. 19; — Propilidium elegans p. 205; — Scaphander nobilis p. 209 t. 32 f. 18; — Atlanta pulchella p. 211; — Dentalium solidum p. 215; — D. occidentale var. sulcatum p. 217; — Cadulus grandis p. 219; — Thracia nitida p. 221 t. 32 f. 22; — Poromya sublevis p. 221 t. 32 f. 21; — Neaera undata p. 223; — N. gigantea p. 223; — Yoldia regularis p. 228; — Leda Bushiana p. 229; — Pecten leptaleus p. 232. — In einem Anhang werden die vom Albatross 1883 vor Cap Hatteras gedrakten Arten aufgeführt; neu sind: Octopus Carolinensis p. 235; — Oct. gracilis p. 236; — Bela Rathbuni p. 236; — Urosalpinx Carolinensis p. 237; — Uros. macra p. 239; — Sipho hispidulus p. 239; — Cingula Sandersoni p. 241; — Rotella cryptospira p. 241; — Ethalia multistriata p. 242; — Taranis Mörchi var. tornata p. 251; — Cyclostrema Dalli var. ornatum p. 255.

Weiterhin folgt ein Verzeichniss sämmtlicher bis jetzt von den Dampfern der Fisch-Commission gedrakten westatlantischen Arten; dasselbe umfasst 27 Cephalopoda, 36 Toxoglossa, 33 Rhachiglossa, 38 Taenioglossa, 10 Ptenoglossa, 30 Rhipidoglossa, 5 Polyplacoglossa, 20 Gymnoglossa, 23 Tectibranchia, 13 Nudibranchia, 8 Heteropoda, 24 Pteropoda, 16 Scaphopoda, 115 Lamellibranchia, zusammen also 398 Mollusken, ausserdem 3 Brachiopoda. Weitere Listen geben die in 1000—2000 Faden Tiefe gedrakten Arten (115, davon 31 nur unter 1000 F.); — die der unter 2000 F. vorkommenden (36, davon 10 nur in dieser Tiefe), und die der auch im Antillenmeer vom Blake gefundenen (32). Einige interessante Bemerkungen über die geographische und bathymetrische Verbreitung der Arten und Gruppen bilden den Schluss der hochwichtigen Arbeit.

Kobelt, Dr. W., Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien. Lfg. 3, mit Taf. 9—12.

Enthält die Gattung Fusus (6 sp., da auch rudis Phil. und rusticulus Mtrs. abgebildet werden), und den Anfang von Neptunea.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1884.

p. 144. *Ringueberg, E. N. S.*, New Fossils from the four Groups of the Niagara Period of Western New York. — Neu Cornulites contractus p. 148 t. 3 f. 6; — Corn. nodosus p. 149 t. 3 f. 7; Lingula bicarinata p. 149 t. 3 f. 8.

p. 211. *Arango, Rafael*, Description of new species of Terrestrial Mollusca of Cuba. — Neu Choanopoma uncinatum p. 211; — Cylindrella assimils p. 211; — Cyl. contentiosa p. 211; — Cyl. Lajoncherei p. 212; — Cyl. Thomsoni p. 212. — Ausserdem sind Cyl. infortunata Ar. und colorata Ar. in Holzschnitt abgebildet.

Bulletino della Società Malacologica Italiana. Vol. X. 1884. Fogl. 9—19.

p. 129. *de Gregorio, A.*, Studi su talune conchiglie mediterranee viventi e fossili, con una rivista del gen. Vulsella (continuaz.). — *Elegantula* n. subgen. für Semele fazisa n. sp. 137, ausgezeichnet durch concentrische Lamellen und abweichendes Schloss. — *Coripia* n. subg. für Cardita unidentata Bast. = corbis Phil.; — Pecten golus n. p. 186; — P. pirillus n. p. 186; — P. gallinus n., pliocän von Altavilla p. 191; — P. itorus n. postpliocän von Palermo p. 191; — Anatina Bonfornellensis p. 195; — Kellia Cossmanni n., Langrien, Südfrankreich, p. 196; — K. virgella, postpliocän von Palermo p. 196; — Pinna nigella p. 201, Palermo; — Chama Carolae, postpliocän, Palermo, p. 208; — *Antilla* n. subg. für Lucina tigerina L. p. 214; — Lucina lia nom nov. für L. exigua Hörnes nec Eichw.; — *Linga* n. subg. für Lucina belma n. von Val Andona, p. 217; — Fissurella Vitoensis p. 220, Cap S. Vito; — F. miriga p. 221, Palermo; — F. Mondelloënsis p. 222, Mondello; — F. tapina nom. nov. für F. clypeata Hörnes nec Grat; — Murex condigus nom. nov. p. 245; = sublavatus Hörnes nec Bast. — M. prinsus p. 246, miocän, Rometta bei Messina; — M. peticus n. pliocän, Altavilla; — M. (Jania) pitorus p. 250, von ebenda; — M. sdinpos p. 252, cipillus p. 252, beide aus dem mittleren Miocän von la Ciminna; — M. tirdondus n. Mittelmeer p. 252; — M. pirotecus n., Nordküste von Afrika, p. 256; — *Pirtus* n. subg. für M. fiatus n., abgetrennt von M. Dujardini Tourn. — *Timbellus* n. subg. für M. Torrearsae n. aus dem Pliocän von Altavilla; — M. ampistus = latilabris Hörn. nec Bell; — *Aplus* n. subgen.

für Bucc. d'Orbignyi Payr. und *Algrus* n. subgen. für Pollia undosa p. 279; beide, sowie Pisania und Pollia werden mit Murex vereinigt; — Murex mirgus p. 284, Miocän von Ranetta; — M. amitus p. 284, ohne Fundortsangabe; — Algrus enterus p. 287, Mittelmeer?

Morgan, J. de, Note sur quelques espèces nouvelles de Mollusques terrestres recueillis dans la Peninsule Malaise. (Mars-Septembre 1885). — In le Naturaliste p. 68—70.

Sechzehn neue Arten aus dem noch unerforschten Kintathal und Perak: Streptaxis Plussensis; — Helix Swettenhami, Thieroti, Hardouini, Lahatensis; — Rhodina (n. gen., ähnlich Rhodea, aber ohne Kiel und mit zusammenhängendem Mundsaum) perakensis; — Stenogyra tschehelensis; — Cyclophorus Lowi, Kintanus, Baylei, Regelspergeri; — Aulopoma Lowi; — Alycaeus Chaperi, Jousseaumei; — Hybocystis elephas (57 mm hoch!), Jousseaumei (45 mm).

Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. No. 2 u. 3.

p. 17. ***Martens, E. von***, über einige centralasiatische Nacktschnecken. — Hel. dichrozona und Hel. lentina aus Ferghana.

p. 89. ***Martens, E. von***, vorläufige Mittheilungen über die Molluskenfauna von Süd-Georgien. — Die deutsche Expedition fand keine Landschnecken, aber 34 Meeresmollusken, davon neu: Trophon brevispira, Chlanidota densesculpta, Cominella modesta, Mangelia ? nigropunctata, Littorina pellita, Lacuna antarctica, Rissoa grisea, Modiolarca bicolor, Lepton costulatum, Lyonsia arcaeformis. Elf Arten sind mit Kerguelen gemein, nur 6—7 mit den viel näheren Gebieten der Magellansstrasse und den Falklandsinseln.

Martini-Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Zweite Auflage.

Lfg. 333. Rissoina und Rissoa. Von *H. C. Weinkauff* (Schluss). Keine neue Art.

Müller, Dr. Aug., die Perlen und ihre Entstehung. Vortrag, gehalten bei Gelegenheit der 25jährigen Stiftungsfeier des Offenbacher Vereins für Naturkunde am 11. Mai 1884. — Sep.-Abz.

Der Autor sucht besonders in parasitischen Würmern die Ursache der Perlenbildung.

Krimmel, Prof. Otto, über die in Württemberg lebenden Clausilien. — Sep.-Abz. aus?

13 Arten, darunter von besonderem Interesse Cl. filograna Zgl. und die um Stuttgart herum mit Reben eingeschleppte Cl. itala var. Brauni.

Pollonera, Carlo, Note di Malacologia Piemontese. — Monografia della Sezione Charpentieria del Genere Clausilia. — In Atti R. Academia Torino vol. 20.

Als neu beschrieben und abgebildet werden: Cl. paulucciana p. 5 fig. 10. 11; — bernardensis p. 10 fig. 14; — hospitiorum Paul. mss. p. 15 fig. 6; — lurida p. 15 fig. 5; — selliana p. 16 fig. 20; laeta p. 18 fig. 1, sämmtlich aus Oberitalien.

Dall, W. H., new or specially interesting shells of the Point Barrow Expedition. — In Proc. U. St. Nat. Museum. vol. VII. p. 323.

Als neu beschrieben werden: Bela harpa p. 523; — B. murdochiana p. 254; — Chrysodomus Kroyeri var. Rayana p. 254; — Strombella malleata p. 525.

Simroth, Dr. H., die deutschen Arionarten und ihre Färbung. — In Berichte naturf. Gesellsch. Leipzig 1884. p. 19—22.

Der Autor erkennt sechs deutsche Arten an: empiricorum, subfuscus, brunneus, Bourguignati, hortensis und minimus n., zu Ariunculus Lessona gehörig.

Borcherding, Fr., zweiter Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. — In Abh. naturw. Verein Bremen IX. 1885. p. 141—166.

Enthält eine Anzahl neuer Fundorte und einige für die Gegend neue Arten, und namentlich genauere Angaben über das Vorkommen der Flussperlenmuschel in der Lüneburger Haide.

Malakozoologische Blätter, neue Folge. vol. VIII. 1—3.

p. 1. *Hesse, P.*, über einige amerikanische Vaginula-Arten.. Behandelt V. tuberculosa Mart. und die Müller'schen Arten aus Ecuador.

p. 12. *Ihering, Dr H. von*, Beiträge zur Kenntniss der Nudibranchien des Mittelmeeres. II. 4. Die Polyceraden. Neu: Drepania tartanella p. 37; — Idalia mediterranea p. 39.